

# 中国实用妇科与产科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG FUKU YU CHANKE ZAZHI

2020年11月 第36卷 第11期

CHINESE  
JOURNAL  
OF

PRACTICAL GYNECOLOGY  
AND OBSTETRICS

Volume 36 Number 11  
November 2020



**琪宁** 黄体酮软胶囊

广告  
国药准字H20031099  
浙药广审(文)第2019120496号

## 孩子是祖国的未来

用与自体黄体酮结构一致的孕酮

### 特点

- ▲与自体黄体酮结构一致，分子结构没有经过任何修饰。
- ▲不打针，更方便，口服黄体酮100mg相当于注射10mg。

- ✓ 调经
- ✓ 保胎



100mg×6粒/盒 100mg×12粒/盒

#### 【适应症】

先兆流产和习惯性流产、经前期紧张综合症、无排卵型功血  
和无排卵型闭经、与雌激素联合使用治疗更年期综合症。

【禁忌】、【不良反应】、【注意事项】详见说明书；

招商热线：18969068267(姚经理)

浙江爱生药业有限公司

生产地址：杭州经济技术开发区二号大街8号 邮编：310018  
电话：0571 86917999-1 传真号码：0571-86910104  
网址：<http://www.asen-pharm.com/>

ISSN 1005-2216



9 771005 221602

中国医师协会

本广告仅供医学药学专业人士阅读



# 中国实用妇科与产科杂志

Zhongguo Shiyong Fuke Yu Chanke Zazhi

月刊 1985年创刊 第36卷 第11期 2020年11月2日



订阅二维码



微信二维码

主管  
国家卫生健康委员会

主办  
中国医师协会  
中国医科大学

出版  
实用医学杂志社  
(实用医学音像出版社)  
110001, 沈阳市和平区南京南街9号  
网址: www.zgayz.com

社长兼总编辑  
翟城

编辑  
《中国实用妇科与产科杂志》  
编辑部  
110001, 沈阳市和平区南京南街9号  
电话: (024)23866489  
网址: www.zgayz.com  
E-mail: fck23394474@sina.com

主编  
张淑兰

编辑部主任  
魏正强

广告发布登记  
编号(21010220192011)

商标注册号  
第9507850号

印刷  
辽宁新华印务有限公司  
110041, 沈阳市经济技术开发区六号路14甲3号

发行  
国内: 辽宁省报刊发行局  
110013, 沈阳市沈河区北站路111号  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
100048, 北京市海淀区车公庄西路35  
号邮发代号M6363

订购  
全国各地邮政局  
邮发代号 8-172

邮购  
《中国实用妇科与产科杂志》  
编辑部  
110001, 沈阳市和平区南京南街9号  
电话: (024)23866489

定价  
每期15.00元, 全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-2216  
CN 21-1332/R

除非特别声明, 本刊刊出的所有  
文章不代表本刊编委会的观点

## 目次

### 述评

复发性流产的诊治现状与未来 .....赵爱民, 李聪聪 1033

### 专题笔谈

#### 复发性流产规范化诊治

##### 反复胚胎植入失败和流产与子宫内膜

免疫因素 .....王晓秋, 李大金 1036

复发性流产与自身免疫性疾病 .....王海燕 1040

染色体异常与自然流产 .....邵雨茜, 颜军昊 1045

##### 复发性流产患者子宫颈机能不全的

诊断和治疗 .....李雷, 张弘 1050

复发性流产患者易栓症的筛查 .....李凡, 乔宪 1054

##### 低分子肝素在复发性流产中的应用及

监测 .....胡立豪, 张建平 1057

原因不明复发性流产的诊治 .....鲍时华 1061

##### 植入前遗传学检测在反复妊娠丢失中的

应用 .....路瑶, 孙贇 1065

复发性流产的内分泌因素 .....吴胜男, 金莉萍 1069

复发性流产合并甲状腺疾病的诊治 .....韦相才, 福坚艳 1073

##### 子宫内膜异位症和子宫腺肌病与复发性

流产 .....徐红, 赵爱民 1077

### 全民健康助力全面小康·母婴安全计划

#### 专家共识

##### 自然流产诊治中国专家共识(2020年版)

.....自然流产诊治中国专家共识编写组 1082

##### 卡前列甲酯临床应用专家共识(2020年版)

.....杨孜, 段华, 金力, 等 1091

#### 指南解读

##### 《2021 NCCN子宫颈癌临床实践指南(第1版)》

解读 .....周晖, 刘昀昀, 罗铭, 等 1098

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄至本刊编辑部进行调换

## 论 著

肠道子宫内膜异位症病灶分布特点及其

- 临床意义 .....梁炎春,刘 多,黄佳明,等 1105
- 健脾生血片(颗粒)治疗妊娠期缺铁性贫血临床价值研究 .....王少帅,冯 玲,黄 健,等 1110
- 细胞P16联合液基细胞学检测对子宫颈癌及癌前病变筛查价值探讨 .....马德勇,冯 慧,王婷婷,等 1116
- 卡前列甲酯治疗产后出血Meta分析 .....吕晓廷,崔志刚,尹智华,等 1120
- 红核妇洁洗液治疗细菌性阴道病的有效性及安全性评价研究 .....路 遥,刘朝晖,楼姣英,等 1125

## 读者·作者·编者

- 《中国实用妇科与产科杂志》编辑部关于杜绝不法网站欺骗作者的严正声明 .....1115

本期广告目次 .....1109

《中国实用妇科与产科杂志》稿约见本卷第1期封三

# Chinese Journal of Practical Gynecology and Obstetrics

Monthly    Established in 1985    Vol.36    No.11    Nov. 2, 2020

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsors

Chinese Medical Doctor Association  
China Medical University

## Publishing

Publishing House of Journals and  
Audiovisuals of Practical Medicine  
9 Nanjingnan Street, Shenyang, 110001  
<http://www.zgsyz.com>

## President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng (翟 城)

## Editoring

Editorial Department of Chinese Journal  
of Practical Gynecology and Obstetrics  
9 Nanjingnan Street, Shenyang, 110001  
Tel: (86-24)23866489  
<http://www.zgsyz.com>  
E-mail: fck23394474@sina.com

## Director of Editorial Committee

ZHANG Shu-lan (张淑兰)

## Director of Editorial Department

WEI Zheng-qiang (魏正强)

## Printing

Liao Ning Xinhua Printing Co., Ltd  
Shenyang 110041

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P.O.Box 399, Beijing 100048, China  
Code No.M6363

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal  
of Practical Gynecology and Obstetrics  
9 Nanjingnan Street, Shenyang, 110001  
Tel: (86-24)23866489

## CSSN

ISSN 1005-2216  
CN 21-1332/R

**All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the official  
policy of the Editorial Board, unless this is  
clearly specified**

## CONTENTS IN BRIEF

- Present situation and the future of the diagnosis and  
treatment of recurrent spontaneous  
abortion .....ZHAO Ai-min, LI Cong-cong 1033
- Immune factors of human endometrium in repeated  
implantation failure and recurrent  
spontaneous abortion .....WANG Xiao-qiu, LI Da-jin 1036
- Recurrent spontaneous abortion and autoimmune  
disease .....WANG Hai-yan 1040
- Chromosome abnormality and spontaneous  
abortion .....SHAO Yu-han, YAN Jun-hao 1045
- Value the diagnosis and management of cervical  
incompetence in patients with recurrent  
spontaneous abortion .....LI Xue, ZHANG Hong 1050
- Attention should be paid to the screening and diagnosis of  
thrombophilia in patients with recurrent  
spontaneous abortion .....LI Fan, QIAO Chong 1054
- Application and monitoring of LMWH in patients with  
RSA .....HU Li-hao, ZHANG Jian-ping 1057
- Progress in diagnosis and treatment of unexplained  
recurrent spontaneous abortion .....BAO Shi-hua 1061
- Application of preimplantation genetic testing in recurrent  
spontaneous abortion .....LU Yao, SUN Yun 1065
- Endocrine factors associated with recurrent spontaneous  
abortion .....WU Sheng-nan, JIN Li-ping 1069
- Diagnosis and treatment of recurrent spontaneous abortion complicated  
with thyroid disease .....WEI Xiang-cai, XUAN Jian-yan 1073
- Endometriosis, adenomyosis and recurrent spontaneous  
abortion .....XU Hong, ZHAO Ai-min 1077
- Chinese expert consensus on diagnosis and treatment of spontaneous  
abortion (2020 edition) .....Writing Group of Chinese Expert  
Consensus on Diagnosis and Treatment of Spontaneous Abortion 1082
- Expert consensus on the clinical application of Carboprost  
Methylate (2020 edition) .....YANG Zi, DUAN Hua, JIN Li, et al 1091
- Interpretation of the NCCN clinical practice guidelines  
for cervical cancer  
(2021.v1) ..... ZHOU Hui, LIU Yun-yun, LUO Ming, et al 1098
- Characteristics of distribution of endometriotic lesions in  
bowel endometriosis and the clinical  
significance .....LIANG Yan-chun, LIU Duo, HUANG Jia-ming, et al 1105

**Executive member of committee:** ZHAO Ai-min (赵爱民)

**Editor in chief:** LIU Jin (刘 瑾)

**English editor:** SUN Tao (孙 涛)

# 全自动化学发光免疫分析仪

检测通量高: Kaeser 6600/1000 360/120 测试/小时  
检测精度高: 重复性 $\leq 8\%$  具有自动稀释样本的功能



全自动化学发光免疫分析仪Kaeser1000 注册证号: 渝械注准20192220173  
生产企业: 重庆科斯迈生物科技有限公司  
渝械广审(文)第2019100293号

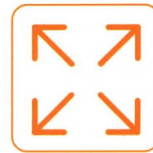
全自动化学发光免疫分析仪Kaeser6600 注册证号: 渝械注准20192220146

## 性激素检测全方位解决方案



### 溯源标准高

小分子项目 (E2,PROG,TESTO)  
可溯源至ID-GC/MS



### 线性范围宽

康润Total $\beta$ HCG的线性  
范围是2.7-15000mIU/mL



### 检测精度高

检测结果稳定可靠, 重复性 $CV\leq 8\%$



### 检测项目全

性六项、AMH、SHBG  
Total $\beta$ HCG

### 产品信息:

促卵泡生成激素(FSH)测定试剂盒(化学发光免疫分析法) 注册证号: 粤械注准20192400843  
促黄体生成素(LH)测定试剂盒(化学发光免疫分析法) 注册证号: 粤械注准20192400844  
雌二醇(E2)测定试剂盒(化学发光免疫分析法) 注册证号: 粤械注准20192400846  
孕酮(PROG)测定试剂盒(化学发光免疫分析法) 注册证号: 粤械注准20192400847  
睾酮(TESTO)测定试剂盒(化学发光免疫分析法) 注册证号: 粤械注准20192400672

泌乳素(PRL)测定试剂盒(化学发光免疫分析法) 注册证号: 粤械注准20192400693  
性激素结合球蛋白(SHBG)测定试剂盒(化学发光免疫分析法) 注册证号: 粤械注准20192400782  
抗缪勒氏管激素(AMH)测定试剂盒(化学发光免疫分析法) 注册证号: 粤械注准20192400409  
总 $\beta$ 人绒毛膜促性腺激素(Total $\beta$ HCG)测定试剂盒(化学发光免疫分析法) 注册证号: 粤械注准20192400845

